Dono R. Renier F1/135

# **TRATTATO**

DI

# STENOGRAFIA

PER USO DEGL'ITALIANI

OSSIA

# L'ARTE DI SCRIVERE PER MEZZO DI SEGNI

CON LA VELOCITÀ MEDESIMA CON CUI SI PARLA

RIDOTTO ALLA MASSIMA SEMPLICITA', E DA POTERSI APPRENDERE CON BREVE ESERCIZIO SENZA BISOGNO DI AMMAESTRAMENTO

DA

#### G. FERRARI.



# Pesaro

STABILIMENTO TIPOGRAFICO DI ANNESIO NOBILI 1841.

11/11/11 STREET, STREET AND SOLD BELLING. TO MANY THE PERSON NAMED IN . . . .

### INTRODUZIONE.

Il vocabolo Stenografia prende origine da due voci greche steno e grafo, che nell'italiano idioma valgono quanto abbreviata scrittura. Il metodo quindi delle abbreviazioni è dovuto all'arte stenografica, come quella che è soltanto atta a poter seguire la velocità medesima del pensiero. E se di sommo encomio meritevoli si resero gl'istitutori del sistema alfabetico, pervenendo con esso alla espressione delle idee umane mercè l'accozzamento dei caratteri, di lode ancora degni sono gl'inventori di questa tanto pregevole arte pe'sommi vantaggi che da essa ritraggonsi.

Poggiando riflesso al suono delle parole, si conoscerà ad evidenza che esso dipende più dall'uso delle consonanti anzichè da quello delle vocali, ed in conseguenza il risultato delle medesime nascere dall'ordinamento di poche vocali con le molte consonanti. E ciò considerato dagli uomini per la perfezione del discorso, si addivenne tosto al mezzo di rendere lo scrivere si veloce, da poterlo confrontare con la celerità del

pensiero.

Fra i greci d'allora Zenofonte su primo che inventasse metodi di abbreviazioni, e Tirone presso i Romani diede sondamento a quel tanto encomiato sistema di frasi convenzionali quando Cicerone perorò nel senato di quella illustre capitale il discorso contro le misure di Cesare adottate per distruggere

la congiura di Catilina.

Pria di Tirone niuna regolare base conservato avea l'arte delle abbreviazioni, e tutto ciò che presso i discepoli di Socrate esisteva, altro non erano che metodi particolari di assai difficoltosa interpretazione. Tirone diede adunque il primo vita a questa nobile arte; e dopochè le dotte Omelie di san Giovan Crisostomo, improvvisate nella cattedrale dell'antica Bizanzio furono dal medesimo raccolte con l'arte stenografica, questa venne in tanto lustro presso i Romani che fino gl'imperatori stessi vanto si davano di possederla, proteggendola nelle pubbliche scuole, ed ovnuque la diffondeano con incoraggiamento.

Di tali abbreviazioni a sufficienza parlarono varii autori, ed il Carpentieri nell'opera stampata a Parigi sul declinare dell'ottavo secolo col titolo Alphabetum Tironiarum seu notas Tironis metodus interpretandi, osfre l'alfabetica esposizione de'segni convenzionali usati dal liberto di Marco Tullio, e la metodica spiegazione de'medesimi, col modo di adoperarli; ma queste opere da cui ritraevansi i metodi abbreviatori presso gli antichi romani, componeansi d'una prodigiosa quantità di geroglifici, coi quali le differenti parole venivano significate, esseudo del pari estesamente lungo il numero delle varie terminazioni che si erano dai medesimi adottate: fatta astrazione all'immensa quantità di quelli, che rappresentar dovevauo i soli nomi, si può dedurre con l'evidenza più dimostrata, che in quell'epoca il merito dell'arte delle abbreviazioni consistea pinttosto nell'esercizio continuo della memoria per sovvenirsi delle formole adottate, anzichè di un preciso e semplice sistema sostituito ai pochi segni alfabetici che compor possono una lingua qual si voglia.

I primi fra' moderni che attendessero a riformare il sistema tironiano, e a dar qualche lustro all'arte stenografica furono gl'Inglesi, poscia i Francesi: i cangiamenti operati nella forma del loro governo resero necessaria l'opera di celeri scrittori, i quali a portata fossero di raccogliere le cose dette nei parlamenti. Allora su che quest' utilissima arte risorgendo di nuovo dall'abbandouo in cui giacea da tanti secoli si presentò a noi con aspetto più brillante, e adorna della chiarezza e della

semplicità.

Furono varii i metodi che l'uno all'altro si successero rapidamente: il primo di essi prese il titolo di Lacografia, poscia si passò all'altro di Grafodomia, e quindi a quelli di Ecografia, Poligrafia ec. ec., i di cui autori non ebbero in mira che d'intralciare il metodo tironiano, e senza rendere l'arte delle abbreviazioni nè più agevole, nè più semplificata, la lasciarono priva di quella perfezione che richiedea.

Sorse allora l'illustre Taylor Irlandese, a dar vita alla Stenografia, e fu quello che all'importante scopo della celere scrittura approssimasse un sistema con sana aggiustatezza e

dottrina.

L'opera dell'illustre Brittannico venne tosto recata in francese dal signor Bertein, e poscia da questa seconda lingua nell'italiano idioma da varii autori, fra'quali meritano encomio Dupuy, Duranti, Briron, ed altri pochi; sebbene i metodi de' medesimi alquanto prolissi non esibiscono que'rischiarimenti che di mestieri addiconsi ad un'arte di non molto facile intel-

ligenza.

Taylor seppe col miglior discernimento sostituire segni coerenti alla espressione delle parole; e siccome nel discorso replico le consonanti conservano la parte principale, egli ciò considerato allontanandosi da tutto quello che gli antichi avean definito, tracciando nuove vie, elidendo più del terzo delle lettere che le parole compongono, sopprimendo le vocali internedie e finali, pervenne al più completo sistema di abbreviazione.

Condotte le stenografiche espressioni per tal modo a piccol numero di lettere alfabetiche, venne a queste sostituendo segni di sì facile esceuzione e tra loro collegabili, di maniera che resa l'andatura della penna sorprendentemente agevole ac-

quistò la celerità medesima della voce.

Tal è il fondamento della Stenografia, cioè di seguire colla massima velocità dello scrivere ciò che vien detto, o improvvisato nel foro, dal pergamo, e nelle accademiche adunanze, conservando la reale espressione delle parole raccolte. Ma quantunque alla lingua italiana addicesi a preferenza delle altre lingue l'applicazione di un sistema di Stenografia, l'opera di Taylor non seppe alla medesima adattarsi con quella purgatezza di metodo capace a guidarla alla semplicità e chia-

rezza di stile: richiese per tale oggetto l'opera di Taylor delle modificazioni, alle quali si applicarono non senza profitto i diversi autori oltramontani, sebbene di questi niuno ebbe in mira rendere in siffatto modo facile lo studio della medesima da potersi apprendere senza bisogno di anmaestramento, e nello spazio di sole poche settimane; come del pari da ninno venne finora compilato un sistema che congiungendo in sè la massima brevità venisse a rendere un'arte di tanto interesse e creduta difficilissima ad un vero meccanismo, al quale ginngere si potesse dopo l'esercizio continnato di dne mesi al più.

Eeco i principii su de' quali mi sono prefisso tracciare il presente metodo; avendo avuto di mira esporre le poche nozioni fondamentali con tanta semplicità e chiarezza da guidare gli amatori di Stenografia ad apprendere l'arte stessa col solo ajuto di ciò che in quest' operetta trovasi indicato; e seguendo fedelmente tutto quello elie è stato in essa prescritto venire senz' ostacoli alla eognizione ed al completo possesso della me-

desima.

Le sette tavole ehe ritrovansi in fine a quest'opuscolo, offrono l'esercizio pratieo su tutto ciò che devesi osservare.

Nella tavola 1. vedesi espresso l'alfabeto italiano, ed alla finca in segnito i segni stenografici corrispondenti a ciasenna lettera di esso alfabeto, compresi gli anmenti di cifre stimati opportuni al metodo delle abbreviazioni. Nella medesima tavola trovasi espresso il raddoppiamento delle consonanti, ossia la doppia forma che prender possono alcune di esse nella scrittura stenografica: ed in prosiegno si rinvengono le finche delle vocali e quelle de'nnmeri arabi espressi stenograficamente. Al disotto della tavola 1. si è traceiato il Pantogramma, ossia la figura geometrica dalla quale hanno attinta la di loro origine i caratteri stenografici.

Nelle tavole 2. e 3. (che trovansi congiunte insieme per miglior comodo degli studiosi) si esprime il collegamento dei segni stenografici per rendere più agevole la loro andatura; poichè è di somma utilità che su di questa gli stenografi fac-

ciano studio giornaliero.

Alla tavola 4. trovasi la pratica dell'esercizio di scrittura e lettura stenografica, col metodo che in sulle prime devesi osservare. Alla Tavola 5. si è indicato il modo di adoperare le vocali tanto iniziali che finali, e le particolari abbreviazioni condotte a piccol numero, non escluse le desinenze; a piè della stessa trovasi il metodo con cui si debbono scrivere i numeri stenografici.

Nella tavola 6. rinviensi un esercizio di scrittura, e nella tavola 7. quello di lettura con la pratica onde acquistare agi-

lità e cognizione de' segni stenografici.

Dietro a tutto ciò che si e dianzi succiutamente accennato è duopo convenire sulla somma utilità di questa pregevole arte, in particolar modo atta a sublimare la facoltà pensante, rendendola del pari attivamente illustrata: di fatti qual più utile esercizio per l'umano intelletto di raccogliere gli altrui sentimenti mercè l'ajuto delle consonanti poggiate alle sole vocali iniziali e rarissime volte alle finali! È come negare in tai rincontri che la memoria non trovasi impegnata nel più elevato studio, col quale si perviene all'interpretazione degli altrui pensieri?

Oltre a che, lo scopo della Stenografia è quello di sottrarre alla voraggiue del tempo le tante produzioni dell'ingegno umano, offerendo in pari tempo i mezzi di conservare molte cose che alla meute de'letterati potrebbero sfuggire per difetto di esso; come ancora questa ingegnosissima arte, esercitando con ameni e profiqui risultamenti la colta gioventù la conduce tratto tratto a quella piacevole applicazione che desi-

derabile sarebbe in ogni ramo di scienza.

Se poi alcuno ergere pretendesse a censura fino di sostenere, che nell'Italia particolarmente di niuna utilità, o tutto al più di piacevole passatempo questa nobile arte servir potesse, si può con alacrità sostenerglisi, che equivoca è la di lui opinione, anzi contradditoria; poichè in Italia pure esistono tuttavia colti ingegni, le produzioni de' quali ben di sovente vengono daunate alla dimenticanza per difetto di abili Stenografi capaci a raccogliere le di loro opere. Il suolo italico vantò in ogni epoca uomiui sommi in sapere; quindi è che l'eloquenza di questa fortunata terra odesi a' nostri di tuouare dal pergamo; e ne'diversi fori della nostra amena penisola sostengonsi da uomini eminentemente dotti sublimi arringhi per la più parte improvvisati alla circostanza, e degni di essere

tramandati alla più remota posterità. Quante siate nelle adunanze aceademiche non si desiderano conservare quei seientisici ragionamenti prodotti da soggetti di rara abilità. E se dato sosse che in ciascuna parte d'Italia Stenograsi di capacità esistessero si diverrebbe al tanto desiderato e vantaggioso duplice seopo cioè: di salvare in primo luogo dalla voraggine dell'obblio tante belle opere dell'umano intelletto, e di sar discernere in secondo luogo con l'evidenza istessa del più chiaro meriggio i veri dai salsi vantatori di dottorina.

Aggiungendo a tutto ciò l'ardoute brama di veder diffuso e coltivato per l'Italia un metodo di Stenografia, che contenga precetti generici a fine di poterlo apprendere con la possibile brevità di tempo; conservare il possesso di questa utile arte con la sola cognizione di alcune poche regole fondate sopra a nozioni ortografiche di facile intelligenza, e capaci altresì d'essere conservate seuza taute applicazioni o scolastica

fatica. a

Eceo in succinto lo seopo di questo breve Trattato di Stenografia, che si pubblica dietro le cure dei benigui associati, e sommesso all'indulgente di loro esame.

### Dell' alfabeto stenografico.

Tutti gli Stenografi eonvengono nello stabilire al numero di venti, i segni corrispoudeuti alle eonsonanti necessarie alla Stenografia per la lingua italiana; le quali sono b, c aspro, e liquido, d, f, g, ch e gh, gli, gn, qu, j, l, m, n, p, q o cu, r isolata, r unita, s e z, t, v ( vedi Tavola 1. alfabeto ).

Consideraudo queste lettere, esse non si riducono che a sedici soltanto, ma la soppressione delle vocali intermedie ha dato luogo a degli aumenti di cifre per ovviare alcune difficoltà specialmente nella lettura. Quindi si deduce che l'alfabeto stenografico non altro comprende che le sole consonauti ad esclusione della h isolata, non conservando questa lettera suono proprio, ma solo allorchè unita trovasi al c e g.

Si è distinto il c in aspro e liquido per facilitare l'interpretazione di alcune parole; poichè se viene indicato aspro allora appartiene alle voci caro, coro, cura, ovvero allorchè fa sillaba colle vocali a, o, u: mentrechè il c liquido si usa nelle voci ce, ci, come cena, cibo, cesta, città (1).

Il cu si è unito al q, oppure qu essendovi eguaglianza di suono; col segno medesimo delle indicate lettere si può qualche

volta indicare il gu.

La lettera g parimenti si distingue in aspra e liquida; nelle voci gambo, giro, getto ec. suol essere a vicenda aspra e liquida, e si esprime con un sol segno: nelle espressioni ghianda, gheldria porta il segno gh indicato nell'alfabeto stenografico.

Gli stessi rimarchi han luogo per la r, rappresentata del pari da due segni. Dicesi isolata la r ne'seguenti casi, cioè nelle parole re, rio, reo, ara; val quanto dire allorche da se sola esprime sillaba. La r unita poi è quella che trovasi congiunta ad altra consonante come agli esempi rete, rata, rota.

Un sol segno esprime le lettere s e z, per avere il loro suono qualche conformità, e per non essere difficile il distin-

guere l'una dall'altra.

Per rendere agevole la scrittura stenografica si è data

una espressione particolare alle lettere gn e gli.

Quattro sono le desinenze alle quali si è dato segno di abbreviazione. La prima termina in issimo come brevissimo, bellissimo, il di cui segno che la rappresenta si deve congiungere nella prima parola all'estremità della lettera v, e nella seconda all'estremità della l.

La seconda cade in one, come ragione, dilazione il cui segno al primo esempio si unisce all'estremità della g e al se-

condo a quello del z.

La desinenza che finisce in mente, come particolarmente, realmente, si congiunge nella prima espressione al segno

della r unita, e nella seconda con la l.

Il segno che esprime l'et, cet è eguale a quello della desinenza in issimo, ma per essere questa espressione sempre isolata non può recare equivoco, nè scambiarsi l'una per l'altra. ( Tavola 1. vedi desinenze ).

<sup>(1)</sup> Si noti che qualvolta il c viene seguito da consonante, si abbia di mira la vocale che a questa tiene appresso e si osservi la regola prescritta, difatti nella voce crine il c è liquido, e nell'altra clave è aspro.

Quantunque le vocali sieno soppresse nel mezzo delle parole, e qualche volta soltanto si adoperano in fine delle medesime, pure il loro numero non è che di cinque; e sono a, e, i, o, u. (Tavola 1. vedi vocali).

#### Uso delle vocali.

La a iniziale si esprime con un piecolo punto collocato al di sopra del segno della prima consonante. (Tavola 5. vedi amico).

L'iniziale e si esprime col medesimo segno della a, ma collocato al di sotto della prima consonante nella parola cui

appartiene. ( Tavola 5. eterno ).

L'iniziale i si marca con una virgoletta ben distinta in grandezza del segno della a, poichè va come questo segnato al di sopra della prima consonante. (Tavola 5. vedi invita).

L'iniziale o si rappresenta come la i collocato al mede-

simo posto dell' e. ( Tavola 5. vedi onore ).

E l'iniziale u si marca con una piccola linea orizzontale, e questa si colloca arbitrariamente. (Tavola 5. vedi usare).

Si osservi però che ogni qualvolta le suddette vocali debbono essere espresse come finali delle parole, vanno collocate in tal caso al disopra, ovvero al disotto dell'ultima consonante seuz'altra modificazione. Se poi si debbono usare isolatamente bisogna farle sempre conservare il loro rango relativamente alla linea della scrittura, collocandole al disopra e al disotto della medesima affine di non causare difficoltà nella lettura.

#### Dei numeri.

Anche i Stenografi hanno sostituito ai dieci caratteri arabi, de'segni di convenzione talmente collegabili da poter indicare qualsivoglia espressione numerica con un tratto solo di penna. ( Tavola 1. vedi numeri).

Per distinguere poi in mezzo alla scrittura ordinaria le espressioni numeriche, basterà tagliare con piccola linea la prima cifrà dell'espressione delle medesime; appunto come usasi

presso i popoli orientali, e dai Greci ancora.

Ma nel caso che si deve cogliere una difesa con periodi

ripieni di calcolazioni, lo stenografo potrebbe trovarsi ritardato dovendo aspettare le ultime cifre per notare il valore delle prime: a tal riflesso sono state assegnate tre espressioni di più. Quella del b pel millione, l'altra del m pel migliajo, e quella del p pel centinajo; da cui risulta che per esprimere il numero settecentomila basta adoperare le lettere n, p, m, ossia sette espresso dal n giacchè il segno di questa lettera corrisponde al numero sette, cento che come dianzi si è detto viene significato colla lettera p, e mille dalla lettera m.

Se si ambisse scrivere trecentoventisci millioni, trovata per mezzo de'numeri primi l'espressione del trecentoventisci formata dalle lettere  $\nu$ , gn, c aspro con un sol tratto di penna si unisca poi all'estremità del c aspro la lettera b con cui viene indicato il millione c si avrà ciò che ricercavasi. (Tavola 5.

vedi numerazione ).

Però nelle operazioni composte sarà miglior condotta il far uso delle cifre ordinarie, poichè in particolar modo per coloro che abituati sono con frauchezza ai numeri arabi non possono con facilità e speditezza eseguire le regole aritmetiche per mezzo di segni.

#### Origine dei segni stenografici.

La Stenografia poggia la sua origine coi tempi della civilizzazione, i Greci e i Romani la coltivarono cou grande accuratezza, e dietro a quanto serisse il poeta Ausonio precettore dell'imperatore Graziano, nel quarto secolo Roma avea scuole pubbliche di Stenografia, e gli stessi principi non omettevano cura onde apprendere questa tanto utile, e dilettevole arte.

Tirone, come già si è detto, ne su l'inventore, e dopo di lui varii secoli scorsero in cui l'arte stenografica, se non del tutto estinta, restossi però nel più completo abbandono.

All'inglese Taylor debitori siamo del suo rinascimento, nou meuo che del suo sviluppo alla persezione; come quegli che di tanto l'adornò, fino a renderla con somma chiarezza illustrata.

Questo genio del brittanico suolo prese l'origine dei segni stenografici da una figura geometrica consistente in due cerchi, il massimo soltanto arricchito di alcune tangenti, le quali partono da punti detarminati dai raggi del medesimo cerchio. Piacque allo stesso antore nominare la cennata figura pantogramma, che per far cosa grata agli associati qui aggiungeremo con la precisa sua spiegazione, e per dimostrare nel tempo stesso che i segni stenografici poggiano la loro origine sopra a ragionati principii, e non già come si ritiene su di arbitrarie convenzioni.

deriva dal medesimo circolo grande, colla tangente fm. La f deriva dal medesimo circolo, e la tangente hp. La l si forma dal detto cerchio grande, colla tangente hi. La m viene pure dal circolo grande, e la tangente a K. Il p si rileva dallo stesso circolo, e la tangente gn.

Il caspro si forma dal mezzo cerchio superiore gac. Il c liquido deriva dal semicircolo a sinistra age. Il g si forma col mezzo circolo a destra acc. La n viene dal mezzo cerchio

inferiore ceg.

L'espressione gli nasce dalla parte di circonserenza ah, colla tangente gn. Così ancora l'espressione gn viene dalla porzione di circonserenza fed, e la tangente d b. Il ch o gh si traggono dal cerchio minore xy, unitamente al semicircolo g a c. Il q, cu e qu hanno origine dal cerchio minore xy unitamente al semicircolo g a c.

Il d si forma dal diametro bf; e la r unita viene dal medesimo diametro. La r isolata si fa colla tangente qn fino all'intersezione dell'altra eo, agginntovi il quarto di circonferenza gha. La s e z si compongono dal diametro gc. La t

viene dal diametro ac. La v nasce dal diametro hd.

La desinenza in issimo, non che l'et cet vengono rappresentate dal circolo grande.

La desinenza in one, si forma colla tangente oe, ed il

semicircolo a destra cca.

È da notarsi a buona intelligenza degli amatori di Stenografia, che per formar bene detti segni stenografici, le curve debbono valere la metà delle linee, affine di poter distinguere il raddoppiamento delle lettere medesime, il quale raddoppiamento in quei segni formati da curve e linee succede col raddoppiare solamente la curva: ma esse curve possono ancora essere tracciate a dritta ovvero a sinistra, e tante volte alcune di esse ora al disotto o pure al disopra della liuea della serittura, senza che succeda alteramento di espressione (Tavola 1. vedi raddoppiamento di alcune consonanti.).

## Collegamento di segni stenografici.

Dopo che si sarà ben conosciuto il modo di sostituire i segni stenografici alle lettere dell'alfabeto italiano con gli espressi aumenti, vuopo è che trattisi del del modo di collegare insieme i detti segni, ossia di riunire fra di esse le lettere componenti le parole (1).

La Stenografia consiste principalmente nella soppressione di alcuni caratteri. e nel buon uso de'segni de'abbreviazione, è pereiò sopra ogni altro necessario rendere facile l'andatura de' medesimi, senza la qual cosa s'impiegherebbe molto tempo

e mai giungere allo scopo prefisso.

Per facilitare poi il Collegamento de' segni stenografici si è nella Tavola 2. e 3. esposta la combinazione di tutte le lettere che costituiscono il medesimo, per quindi fare osservare il modo in cui debbonsi unire i segni fra loro: quest' esercizio è di utilità somma, poichè conduce in breve spazio alla pratica di scrittura e lettura, scopo del presente trattato. Si è d'altronde stimato far cosa grata agli amatori di Stenografia l'esibir loro qualche rischiarimenti intorno al modo di collegare fra loro i segui stenografici espressi nella suindicata Tavola Tayloriaua.

Consiste questa presso a poco a quella che gli aritmetici valgonsi sotto il uome di Pittagorica, avendo di base due colonne, l'una orizzontale, e verticale l'altra; in ciascheduna delle quali si osservano le lettere dell'alfabeto ordinario adottate ad uso della Stenografia, e parallelamente a dette colonne ne sieguono altre due, nelle quali sono delineati i segni

stenografici corrispondenti a ciascuna lettera.

Nella prima casella si ritrova il segno del raddoppiamento del b, che si adopera nel caso di dover segnare bb framezzati

<sup>(1)</sup> Il primo esercizio che dee praticarsi a fine di reudere facile l'andatura de segni stenografici, si è di tracciare almeno per una settimana i segni che compongono l'alfabeto sopra carta rigata, onde acquistarne piena cognizione.

da una vocale, doveudosi lo stesso praticare per tutte le altre consonanti raddoppiate. Seguendo la colonna verticale si nota al disotto della doppia b la casella che indica l'unione del b col c aspro che forma l'espressione bc aspro indi segue l'unione be liquido, in prosieguo quella del bd e delle altre lettere bf, bg, bch ogh, bgli, bgn, bj, bm, bn, bp, bq, ocu, br isolata, br unita, bs o bz, t, bv. Quanto si è indicato per la lettera b, trovasi dettagliatamente espresso per tutte le altre lettere dell'alfabeto stenografico.

In fine a detta Tavola tayloriana si rinvengono tre finehe, la prima delle quali offre il Collegamento, ossia unione di tutti i segni dell'alfabeto con quello della desinenza issimo: nella seconda osservasi il collegamento del segno che rappresenta la cadenza one con tutto l'alfabeto sopra menzionato; e nell'ultima finea vedesi lo stesso alfabeto congiunto alla desinenza

mente (1).

I vautaggi dell'applicazione delle anzidette teoric esser possono sufficienti a condurre gli amatori dell'arte stenografica alla pratica sopra la quale debbonsi esercitare per alcuu tempo.

Esempio. Si proponga scrivere stenograficamente la pa-

rola presenza.

Si sopprimino dalla parola data tutte le vocali, e si avrà l'espsessione prsuz; si sostituiscano a dette lettere i segni stenografici, e poseia i sostituiti segni si collegano insieme con un sol tratto merce le regole indicate uella Tavola tayloriana

( Tavola 4. esercizio di scrittura. )

Se poi si trattasse di voler conoscere il significato di una frase steuoseritta; bisoguerà in primo alla medesima sostituire le lettere dell'alfabeto ordinario, e poseia dato a ciascuna consonaute il valore della sillaba che le compete. si otterrà l'interpretazione della parola appoggiata al senso del discorso ( Tavola 4. esercizio di lettura ) (2).

(2) Bisogna fare attenzione nello sviluppo delle parole, che ogui sonsonante per lo più esprime sillaha, alla quale è stata tolta la sua vocale e tante volte due, si abbia però di mira il senso del discorso, col di cui ainto si giunge al vero signifi-

cato d'ogni espressione.

<sup>(1)</sup> L'esercizio pratico della Tavola tayloriana è di tanta necessità, che senza di esso non si potrà giammai giungere allo scopo della celere scrittura; perciò gli apprendisti debbooo sopra carla rigata procurare di addestarSi al collegamento delle combinazioni stenografiche, su del quale è dol tutto poggiato l'esito della velocità nello scriveee.

Dovendosi adoperare i superlativi terminanti in issimo, non meno che le altre desinenze in one, ed in mente; all'ultima consonante si leghi il segno della desinenza e si sarà con

ciò pervenuto allo scopo.

Difatti volende scrivere la parola addizione, dopo di aver sostituito alle diverse consonanti i di loro segni rappresentativi, all'estremità di quello della z si colleghi il segno della desinenza one ed ecco ottenuto ciò che richiedeasi (Tavola 5. desinenze). Lo stesso dicasi per le altre come dagli esempi alla Tavola cennata.

La pratica congiunta alla riflessione rendono di somma facilità l'indicato esercizio dietro al quale è sufficiente un'applicazione di poche settimane per divenire stenografo di qual-

che abilità.

### Regole inerenti all' Ortografia stenografica.

È necessario far seguire al collegamento de' segni stenografici, e dopo l' alfabetica loro esposizione, alcune regole di ortografia necessarie osservarsi, onde somministrare agli studiosi un metodo ben ordinato di tutti i mezzi abbreviatori, inerenti alla Stenografia della lingua italiana. Queste sono.

1.º Il dover comporre la parola in un sol tratto di penna, eccettuatone le vocali che si debbono marcare al loro rango

separatamente.

2.º Nelle parole che han priucipio con due vocali, bisogna tener conto e segnare quella il cui suono esprime meglio il senso della medesima, come di fatti sarà meglio scritto omo che umo nella voce uomo (Tavola 5. vedi uomo). E nella sillaba suo sarà meglio espresso su che so dovendo segnire alla vocale espressa l'altra nou indicata: lo stesso dicasi delle altre voci; ma nell'ipotesi di parità di suono si deve usare la prima soltanto.

3.º Le vocali che debbonsi scrivere isolatameute, sièno preposizioni, ovvero congiunzioni od altro, vanno marcate col seguo che le rappresenta, dovendo avvertire di piazzarle sopra o pur sotto della linea della scrittura come si potrà osserare tanto nella (Tavola 6), che nella (Tavola 7), usando tretuzione di collocarle a qualche distanza dalle parole per

non consonderle con le medesime.

4.º Se s'incontrano due r frammezzate da una vocale, la prima si dovrà segnare come l'espressione del d, e la seconda

colla r'ordinaria (Tavola 5. vedi rurale).

5.º In quei sinonimi, dove cade la concorrenza di due consonanti unite, come cassa, getto, penna, ec. non se ne segna che una soltanto; allorquando poi queste doppie consonanti vengono framezzate da vocale, allora si deve usare il segno delle consonanti raddoppiate come agli esempi pubblico, e nunzio (Tavola 5).

6.º E di somma utilità nella Stenografia, l'ovviare le parole composte come dappertutto, nonostante, semprep-

più ec., potendole sciogliere nelle loro componenti.

7.º Ne' nomi proprii è miglior uso adoperare tutte le vocali per non incorrere in errori manifesti, dovendosi in essi conservare una esatta spiegazione (1).

8.º Non essendo usata la lettera h dai Stenografi, ed essendo questa richiesta tanto ne' verbi che negli interposti, in sua vece si segneranno le vocali che la sieguono immediatamente.

9.º Il segno della desinenza one si può adoperare tanto in singolare che in plurale come nelle parole frazione, emigrazioni, reggendone tanto il genere che il numero l'articolo, o la preposizione articolata. Come ancora la desinenza issimo è del pari applicabile al femminile, e ad ambi i numeri per le medesime ragioni, come nelle parole pregiatissima, gentilissime, nobilissimi,

#### Metodo per le abbreviazioni estraordinarie.

La migliore esperienza consiste mella pratica, questa in tanti rincontri ha dimostrato agli Stenografi che si può dive-

<sup>(1)</sup> I Stenografi francesi ed inglesi, su di ciò sono di opinione diversa, pretendendo di supplire all'elisione delle vocali ne' nomi proprii con un segno espresso sulla estremità dell'ultima consonante: io mi appello al buon senso degli uomini imparziali: chi sarà di tanta capacità onde esprimer possa nomi di persona, di città, di paesi, di finuti, cc. col solo ajuto delle consonanti senza incontrar lacune insuperabili? A tale difetto non può tampoco supplire il senso del discorso, onde esprimere con aggiustatezza quel nome determinato di cui si ricerca la conoscenza; quiudi bisognerà convenire che è miglior uso di segnarli con le vocali, che uel senso di questo sistema stenografico non sono altro che punti più o meno allungati.

nire ad alcune abbreviazioni, ovvero soppressione di lettere senz'incontro di difficoltà, mentre nel tempo istesso rendono più agevole la velocità della mano. E siccome nel presente Trattato si è preso per iscopo il doppio vantaggio cioè, della semplicità e chiarczza; a tal riflesso saranno qui solo indicate quelle abbreviazioni che senza togliere il merito della chiarczza possono però servire alla maggier brevità in un compendio stenografico.

È da osservarsi in primo che le espressioni il, al, ad, ed, id, od, ud si esprimono colla sola vocale iniziale, e le altre alli, alla, alla, allo con la iniziale a ed una conso-

nante.

Tutte le preposizioni tanto semplici che articolate, principiate dalla consonante d, si esprimono col solo segno della stessa lettera se souo semplici, e unita ad una delle consonanti qual volta sieno esse articolate.

Le particelle li, lo, la, le vengono iudicate dalla sola iniziale l; e le parole egli, ed ogni si marcauo la prima col

semplice segno gli, l'altra col segno gn.

Gli articoli indeterminati uno, ed una, si segnano colla semplice n lo stesso si fa nella preposizione in, nell'altra per si marca la sola p.

L'avverbio negativo non si esprime col segno della doppia n, e le espressioni no, si, mai, nei, sui, ec. colle sole iniziali.

Per indicare la ripetizione di alcuni sinonimi come lento lento, passo passo, cc. basta situare al di sotto della parola scritta una linea orizzontale colla quale si esprime il raddoppiamento della stessa (Tavola 5. vedi esempi citati).

Cade qui a proposito il fare delle osservazioni intorno ad alcune consonanti che spesso nella scrittura stenografica vanno comprese nel prolungamento di alcune altre. Di fatti volendo segnare la f, seguita dal d, per essere l'inclinazione di questa seconda lettera compresa nel solo prolungamento della prima, si dovrà in tal caso allungare siffattamente la linea della f capace ad indicare l'unione della d, senza però alterare la grandezza della curva che alla f si compete.

Quanto si è detto pel d ed f devesi osservare sopra il b e  $\nu$ , intorno alla l ed r unita, sopra la m ed s, o z e finalmente col p e t. Tutto questo si può rilevare dalla Tavola Tay-

loriana dove trovasi espresso con chiarczza il collegamento

delle suddette cifre.

Le poche abbreviazioni qui sopra dedotte possono a sufficienza servire ad un metodo purgato di Stenografia; nel tempo che se più estese queste fossero oltre a recare evidenti difficoltà ci condurrebbero approssimatamente al sistema Tironiano, fondato specialmente sopra ad una prodigiosa quautità di eccezioni l'una diversa dall'altra; e che la memoria stancata dall'immenso numero di esse non saprebbe con prontezza supplirci al bisogno. In luogo di queste ci contentiamo animare gli studiosi che si lascia in pieno di loro arbitrio l'assegnarsi qualche altra abbreviazione, la quale senza recar loro degli equivoci possa regolare le di loro mire in ciò che a stenoscrivere intraprendono: queste parziali abbreviazioni fondate sull'abilità intelligenza e possesso dell'arte corrisponderanno mirabilmente alle scopo prefisso (1).

### Rimarchi sulle vocali in fine delle parole.

Agl' italiani essendo dato in particolar modo il vantaggio di scrivere in quella guisa istessa con cui parlano; ed essendo la Stenografia poggiata sulla espressione delle consonanti, da ciò risulta che a verun'altra nazione quanto all' italiana agevole si rende lo studio di quest'arte. Ed essendo di più la lingua italiana, in priucipal modo retta dai verbi, e dagli articoli e preposizioni, questi a sufficienza indicar ci possono il genere ed il numero delle altre parti del discorso. Avviene però che alcuni sostantivi esibir possono una dubbia interpretazione; val quanto dire che essendo dall'oratore pronunciati in femminile dai Stenografi si possono nella lettura, o ricomposizione delle parole esprimere in maschile, e lo stesso dicasi del numero: come dall' esempio Il padre serba affetto a suo figlio, che stenoscritto potrebbe leggorsi Il padre ser-

<sup>(1)</sup> È ancora di buon uso qual volta si devono indicare i nomi di Autorità, il cui lustro in dottrina è a tutti notorio, servirsi delle sole iniziali, tracciandole però con qualche grandezza secondo l'alfabeto ordinario; ma se poi in questi nemi concorrere polesse equivoco nella sola iniziale vi si aggiunga ancora la seconda lettera dell'alfabeto ordinario. Come la parola S. Augustino S'indicherà cou chia-retza nelle lettere S. Au. e S. Ambrogio nelle altre S. Am.

ba affetto a sua figlia; in tali casi devesi tener conto della vocale ultima della frase che nell'espresso cade sul nome fi-

glio.

Nelle parole che sogliono terminare con due vocali, e in cui la voce si appoggia piuttosto sulla penultima come in sai, lei, mai, dai, quai che potrebbero confondersi con altri sinonomi terminati con la stessa cadenza, per facilitarne l'interpretazione è prudente consiglio il segnare la vocale penultima, ritenendo fermo che dopo di questa ne deve seguire un altra onde poter leggere con maggior facilità e speditezza. Detto metodo devesi adoperar ne soli casi dubbii per non interrompere o rallentare il corso veloce della penna.

I segni delle vocali in fine delle parole, sono i medesimi delle iniziali; ma bisogna attentamente badare a situarli ben d'appresso alla parola cui fan parte, per non confonderle colle iniziali delle parole che sieguono o pure con le isolate (1).

#### Delle punteggiature.

Le punteggiature necessarie ed indispensabili nella Stenografia sono, il punto fermo, che si forma con due virgolette unite insieme come il segno («) collocato ad una certa distanza, e sulla linea stessa delle parole. Il punto interrogativo, formato dalle medesime virgolette che esprimono il punto fermo, situate sull'ultimo segno della parola che lo precede; ed il punto ammirativo composto come l'interrogativo, ma collocato al disotto dell'ultima lettera del vocabolo che le resta innanzi. Non permettendo la celerità della scrittura stenografica di segnare dettagliatamente le altre pause, queste possono essere sostituite con facilità al discorso anche da uno scrittore di mediocre capacità.

Alcuni Stenografi, e tra quali il signor Benitt, autore di un sistema di Stenografia francese, propone per le interpunzioni alcuni spazii, i quali invece potrebbero servire ad indicare alcune parole di facile intelligenza omesse in caso di

<sup>(1)</sup> In certi periodi si è stimato opportuna cosa il replicare alcuni avvertimenti, come si è qui fatto intorno all'apposizione delle vocali; dipendendo dell'essatto loro collocamento l'interpretazione di ciò che è stato scritto.

abbreviazioni; i tratti in bianco adottati in luogo del punto fermo, e dei punti interrogativo ed ammirativo, non saprebbero recarci che incertezze; quindi a che riflesso moltiplicarle in un'arte i di cui clementi aver non possono quella solidità capace a guidare senza incontro di difficoltà ai più chiari sviluppi?

Metedo da osservarsi nella lettura stenografica.

È necessario pria di concludere questo succinto Trattato di proporre alcune osservazioni stimate proprie a ben diriggere gli amatori di quest'arte al vantaggioso suo scopo. E riassumendo in uno quanto dianzi si è detto si dovrà osservare in primo luogo.

Di abituarsi a formare i segni stenografici separatamente, e non passare all'unione de medesimi priachè il modo non si possegga di eseguirli bene, e di conoscerli con chiarezza, lasciando che la mano a grado a grado ne acquisti col mezzo

dell'esercizio la necessaria andatura.

Appena poi dagli apprendisti si sarà superata la difficoltà del collegamento dei segni, debbonsi applicare subito alla lettura, essendo questa parte essenziale della Stenografia, la quale per le supposte difficoltà che in sulle prime presenta suol esser negletta dalla più parte dei studiosi che si danuo in vece con ogni accuratezza all'esercizio di scrittura isolatamente, senz'avvedersi che ove manca loro la pratica della lettura inutile si rende la celerità dello serivere, dipendeudo in parte la velocità di esso dall' aversi moltissima cognizione nel leggere, ed essendo cose in sissatto modo congiunte insieme da non poter esibire separatamente verun utile e vantaggioso risultato. Dalla mancanza di esercizio nella lettura ne nasce in prosiegno, che, rinvenendosi ad ogui tratto delle difficoltà, allorche l'occasione si presenta di dover leggere quello che si è tracciato stenograficamente vengono ad accusare l'arte d'impersezione e l'abbandonauo!

Quante volte però coll'alternativo esercizio del leggere, e dello serivere, la mente e la mano abituate si sarauno l'una all'esatta interpretazione delle parole, e l'altra alla precisa formazione de' segui; si procederà allo scrivere accelerato il

più che sia possibile, avvertendo però di marcar bene i segni; poiche diversamente si anderebbe incontro a difficoltà rile-

vanti in tempo della lettura.

E ben vero che da un agile stenografo non si può mai sperare quell' esattezza di segni che trovansi delineati sulle tavole; ma bisogna parimenti osservare che, dovendo la nostra serittura esser letta anche dagli altri, se da questi non si rileva una data similitudine ne' segni di convenzione, non poe tranno certamente essere a portata di leggere ciò che non è affatto capace d' interpretazione (1). Giova qui l' osservarche la dote principale dello Stenografo, non è solamente riposta nell' agilità e speditezza nello serivere, ma bensì nel sapere accopiare agli esposti due pregi la perspicacia dell' intèndimento nel leggere all' impronto il suo lavoro.

Quanti non rinveugonsi nelle adunanze accademiche, solleciti a raccogliere le cose d'altrui e sono poscia affatto inabili nel decifrare ciò che hanuo scritto, venendo astretti a ricorrere ai consigli di terze persone per venire a capo del loro lavoro?

Nell'accingersi a trasportare in italiano la scrittura stenografica dovrà lo studioso essere ben concentrato sull'oggetto del discorso raccolto, poseia compitando sillaba a sillaba ogni parola potrà con ciò riuscire a dare ad ogni segno l'intrinseca sua espressione, e sostituendo nel tempo stesso col pensiero le vocali soppresse si giungerà alla reale interpretazione del discorso eseguito.

Per esempio avendo lo Stenografo portato la sua serittura alle seguenti cousonanti « g amtr dl singrsi trvrn qst art utl-issima n ogn rnentr » riteuendo ciascheduna parte di questo articolo le sarà facil cosa il dedurue « gli amatori della Stenografia trovarono quest' arte utilissima in ogni

rincontro » (2).

(2) Gli Stenografi devono aver presente la massima che ogni consonate espri-

me per lo più sillaba uel senso stenografico, e tante volte con dittongo.

<sup>(1)</sup> Noo è superfluo l'avvertire che nelle lettere b, f, l, m, p, nascer potrebbero qualche volla degli equivoci se la pendenza delle linee in queste lettere non conserva una precisa conformità. Ora si osservi che il b deve sempre mantenere la sua lioea pendente a destra di chi serive, mentre la f ha eguale inclinazione sulla ainistra: la l conserva sempre la sua linea a un di presso come quella del numero set, nel mentre che la m la tiene parallelamente alla linea della scrittura; la p porta la linea al di aotto e presso a poco come la l per l'inclinazione.

Questo pratico esercizio si deve usare per un determinato tempo, poichè in seguito si deve tradurre di slancio. A misura che l'uomo versato sia nell'amena italiana letteratura, incontrerà maggior facilità per intendere il significato delle parole scritte coi segni stenografici, e coll'elevatezza del suo ingegno può senza verun ostacolo leggere, ed interpretare senza bisogno di analisi ciò che dai Stenografi raccolto venne velocemente.

I meno colti però quantunque in alcuni sinonomi inconcontrar possono qualche volta eguaglianza di lettere, e quindi scambiare gli uni cogli altri, come nelle parole aderimento e adoramento, abolimento e abbellimento, non debbono a lungo soffermarsi a rinvenire l'intrinseca espressione delle medesime parole, ma sostituire invece quelle che meglio si adattano al seuso del discorso.

Se poi rinvengonsi espressioni oscure e di assai difficile svilnppo, delle quali è imperantemente necessario conservare la di loro integrità, sarà ottima cosa il sospendere l'applicazione per alcuni istanti, che ritornandoci poscia forniti di miglior calma e ripassandole più volte si viene con facilità al

loro sviluppo (1).

Tale successo accade in quasi tutte le incertezze, e la di cui infallibile prova procede dall'incomprensibile attività del nostro intelletto, il quale abbenchè in apparenza sembri distratto da quell'oggetto eni credevamo averle fatto rinnneiare col rivolgerlo su di un altro, continua nullameno ad occuparsene seuza che noi ce ne avvediamo, e tante volte nostro malgrado somministraci allo svegliarsi dellà prima sensazione tutto quel lume necessario.

Ai suindicati precetti si è creduto opportuuo far seguire alcuni altri indispensabili avvertimenti affine di nulla omettere in uu breve, ma preciso Trattato di Stenografia. Questi sono.

1.º Che i stenoscriventi servir si debbono di earta consistente c ben cilindrata, rigata debitamente per la facile apposizione delle vocali. L'inchiostro sia scorrevole.

<sup>(1)</sup> Avviene pur così, di que' manoscritti, i di cui informi caratteri obbligano bensi gli nomini di conosciuto merito ad arrestarsi in quasi tutte le parole; ma ripassandoli due e tre volte ancora l'occhio li scorre con facilità, e nella guisa medesima de' caratteri di chiara interpretazione.

2.º Ogni qualvolta oceorre di cogliere qualche discorso è miglior uso servirsi del piombino, dovendosi in tale rincontro preserire alla peuna, ed all'inchiostro potendo quest' ultimo causare segni dubbii, ed attesa la sollecitudine dello serivere tante volte si potrebbe incorrere nell'inconveniente di cancellare ciò che si è scritto.

3:º Finalmente si avverte che in tutte le altre occorrenze devesi sempre usare la penna meno arrendevole del lapis e se si potrebbe assicurare la carta sopra a tavoletta ben/levigata ciò non somministrerebbe che mauifesto vantaggio potendosi

questa passare da foglio a foglio.

#### Traduzione della Tavola settima.

#### IL SEPOLCRO D'ARTEMISIA.

È uotissima ad ogn'uno e ben degna che il sia, la sorprendente magnificenza del Sepolero che Artemisia reina di Caria, mandò edificare non alle ceneri che ne volle ella stessa essere urna e sepolero, e le si bevve condite con preziosi aromati, e distemperate con le sue lagrime; ma alla cara e nuda memoria e al caro nome di Mausulo suo marito da cui quest' opera si chiamò Mausoleo. Il mondo il vide e senza più l'ebbe per degua d'aunoverarsi fra suoi sette miracoli.

#### Stenografia della lingua italiana.

L'esercizio di tutte le consonanti che vedesi in calce alla medesima Tavola è precisamente quello che si deve praticare giornalmente per acquistare in primo la esatta cognizione de' segni stenografici ed in secondo venire al metodo pratico onde formar detti segni con la massima facilità e speditezza. I tratti in bianco lasciati da una consonante all'altra indicano la ripetizione delle medesime.

All'indicato esereizio si deve far seguire quello del collegamento de' segni secondo è stato indicato nella Tavola Tayloriana, e quindi applicarsi al metodo di scrittura e lettura

contemporancamente.

Ecco esaurito nel modo più conciso quanto era d'uopo

ad un completo sistema Stenografico, adattato con regole generali all'italiano idioma; avendoue espressi i pochi precetti con tale facilità da condurre gli amatori di quest'arte al possesso della medesima senza bisogno di ammaestramento.

È di mestieri però il ripetere che il propizio risultamento dello scrivere veloce dipende esplicitamente da una continuata pratica giornaliera pria sulle espressioni alfabetiche, dalle quali non deesi giammai passare al collegamento de' segni stenografici se nou si posseggono i primi con franchezza tale da poterli sostituire vicendevolmente alle lettere ordinarie. Questo esereizio su i segni di convenzione devesi usare sopra carta debitamente rigata, dovendosi adottare per la precisione de' caratteri stenografici quel metodo istesso che i calligrafi hanno in uso per gli elementi della serittura italiana; dovendo traeciare i segni isolatamente come per lo appunto osservasi in calce alla Tavola 7.

A questo tanto utile sistema, siegue il collegamento de' caratteri stenografini, ovvero la formazione delle parole. Bisogna nella congiuuzione de' segni riteuer ferma la considerazione che la Tavola Tayloriana, indica la più breve e facile maniera di unirli fra di loro; perciò uel comporli insieme si deve sulla medesima gettar sovente lo sguardo affine di regolarsi nelle espressioni composte, e per non deviare dallo scopo della breve semplicità. Per la significazione de' segni poi è sufficiente che abbiano la determinata inclinazione, mentre essi non richieggono nè ombreggiature nè finali per figurare come i caratteri ben formati, ed cleganti.

Appena gli studiosi posseggono con facilità il modo di unire fra loro i caratteri steuografici, possono inoltrarsi all'esercizio della serittura, incominciando dal copiare stenograficamente quello che a loro più piace, e poscia tratto tratto dar principio a raccogliere qualche discorso pronunciato con pausa e posatezza: in tutto il quale esercizio non occorrono che poche settimane per giungervi con franchezza.

L'andamento pratico deve però essere continuato non interrotto val quanto dire per due ore in tutti i giorni consecutivamente; non già come spesso accade in molti, che determinati dalla novità delle cose, vi si danno sul principio con calore estraordinario, e poscia dopo l'interruzione di molti

giorni ci ritornano di bel nuovo avendo perduto colla sospensione dell'esercizio tutto ciò che avevano acquistato, e dolenti di aver consumato del tempo infruttnoso. Nelle arti meccaniche è necessaria la pratica giornaliera, e nello studio della

Stenografia si rende essa indispensabile.

Mi si osserverà che non tutti dedicare si possono a questo esercizio pratico, e molto meno gli uomini di merito in dottrina, pe' quali ogni momento si rende prezioso alle di loro occupazioni; ciò è altresì vero, anzi incontrastabile: per la classe degli uomini scienziati, sarebbe desiderabile invece che aequistar potessero la conoscenza della lettura stenografica, rendendonsi le cognizioni de' medesimi immensamente utili nello sviluppo delle frasi oscure, alle quali non si può pervenire senza essere forniti di molti lumi: però la scrittnra stenografica è anche ad essi utilissima onde raccogliere con somma brevità quello che la immaginazione sà loro presentare. Quante volte non avviene che avendo alcuno a sè i più ricereati pensieri nel doverli trascrivere, attesa la lentezza della mano nel tracciarli co' caratteri ordinarii spesso gli sfuggono dalla mente, e svamiscono per tal modo tante ancor utili cognizioni? Come accade par di sovente agli uomini colti, che mentre rivolgono i loro argomenti sopra soggetti elevati, spinti da interna forza, esternano ragionamenti di tanta eloquenza che indarno tenterebbero pervenirci coll'uso della scrittura ordinaria essendo in questo secondo caso obbligati a dover seguire quel tanto nocivo ritardo.

Tale è l'esame che ei manoduce a concludere sulla utilità dell'arte stenografica, risultante questa in pari tempo applicabile alla lingua italiana con proficui vantaggi per l'unità che

trovasi nella lettura e serittura della medesima.

Il Filosofo di Ginevra abbastanza appoggia questo argomento col suo saggio sopra l'origine delle lingue nel quale sostiene, che col solo uso delle consonanti ginngere si pnole alla formazione di una lingua assai chiara capace di esprimere ogni nostro pensiero. Egli nella sua faconda immaginazione già antivedea, come il celebre Colombo nelle scienze fisico-matematiche previde che un nuovo sistema di scrivere stato sarebbe possibile, onde supplire alla lentezza del metodo ordinario.



The second second second second AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF and the second s and the second second second and the second s 



Pisauti die 20 octobris 1841.
IMPRIMATUK
Fr. PHIL. BERTOLOTTI Ord. Præd. Inq. G.S.O. Pis.

Pisauri die 20 octobris 1841.

IMPRIMATUR
Pro Illustrissimo et Reverendissimo Episcopo
FRANCISCO EX MARCHIONIBUS CANALI
ANTONIUS CANONICUS COLI
Lect. Dog. Th. in Ven. Sem. Pis. ac Exam Pro-Synod.





	Jav. 1	-
Caratteri	Sogni del Sogni delle Segnicorrispo raddoppicamo Doculi ainumen	1
Grelinari Janegrafici	66. 00 a 0. 6 d.	
C. aspro	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
C. liquido C	mm. 50 desinenze 5. –	
ch. gh. e	mente 7 8.	
gli.	vl cet 0	
gn.	Pantogramma di Taytor	•
m. 5	oaniogramma aisaigior	
n. 0		
g cu. 5	1 1 1 1	
r. unita /	9 (x)	
J.o. Z		
v. · \ .	71	
Nel.	m	

Tun: 2"

· Juv: 2.						7 1					
	le Q	0	C.	d /	Jp.	<i>y</i> ,	ch gh	yli.	yn.	j,	6
6.9	9	a	Q	d	2	2	ંદર	L	2	2	69
c. 7	8		6	6	R	ン	es	6	5	1	5
c.c	8	5		2	0	5	ور	2	de	2	6
d./	5	7	5	/	p.	2	9	5	4	1	0
8.0	2	70	9	6	P	9	4	B	4	6	of
9.3	8	3	5	5	5	)	67	5	5	3	<i></i> .
ch.yh.e	&:	~	(0)	6	E	2	0	6	de	2	se
gli.l.	80	7	۶	1	P	7.	9	1	of	1	9
gn	8	V	4	1	0	2	ev	E	1	V	ji
j.,	٩	2	5	1	50	?	9	5	0	1	61
16	8	8	8	6	8	8	06	B	6	8	6
m. o	8	.9-	6-	6	æ	7-	60-	f	0	L.	50
n: v .	2	2	٤	6	8	5	e	C	N	2	6
1.9	80	70	6	9	8	9	29	9	d	4	69
y.cu.s	8	3	6	4	8	7	80	g.	5	7	60
11	Q.	~	U	4	P	シ	0/	C	1	V	6
12-	2	~	_	4	2	2	0-	2	5	7	5
t.1	9.	7	4	1	P	7	9	(	1	1	01
2.	9	2	4	1	0	3	en	(	1		6

Ju - 3"

									Ju	0 - 0	
<i>m</i> 6	n.	p	y.cu	r/	3 %	<i>t</i> 1	1º:	issimo O	gie _>	nente	
69	2	2	00	2	-9	1	d	%	2	وز	
9	5	B	5~7	1	->	h	17	3	2	12	
52	ار	P	न	1	7	2	7	6	الم	4	
9	7	8	9	1	7	1	>	6	1	{	
of	.4	B	90	70	7	6	≫	6	è.	10	
9	S	5	3	1	つ	5	7	3	2	?	
60	ع	6	oe	يعر	-e	d	6	و	حا	ei	
97	4	f	5	1	7	h	7	6	C.	Ç	
00	W	8	0	1	~	V	V	0	1	1	
67	4	9!	9	1	7	1	>	8	23	٤.	
66	ک	8	જ.	6	-6	8	8	60	67	61	
0	؎	£	00	10	-6	7	م	00	01	07	
6	0	6.	0	N	~	L	5	Q	طی	4	
of	4	P	ob	f	7	þ	P	6	P	2	1
00	5	R	6	10	2	4	2	63	0	0].	
6.	5	8	6	/	~	V	~	1	1	^-	
6	<u></u>	٤,	2	1	_	L	\_		<u>-</u>	7	
07	4	P	ं)	1	7	1	>	. р	الے.	4	
5	5	P	2	^	-	1	\	6	0	3	
		- 1									

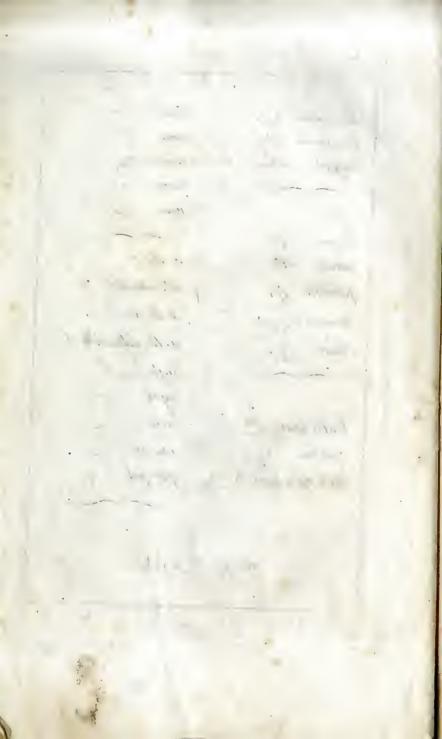


Esercizio di Serittura parola da Seriversi · Trefenza elisione delle voculi Spen no Segni Stenografici corrispondenti collegamento de segni suddetti) Esercizio di Lettura Parola Stenografica Divisione de Jegni Lettere corrispondenti ambl Jenso dell'espressione

amabile)



Canissimo &	Amico on
Contamente 64	eterne V
ragione 12	invita '
	Onone.
	llvare =/
Memo ,5-	~~~
rurale 18	a al .
pubblico Lo	allo alla alle 6
Hunzio	di de da /
Paruto P	eletto della della d
	agli /
	ogni 🗸
lento lento 54	non
700,000	uno in .
326,000,000	per pel p
	$\sim$
To Prof	or ic
71.4	



Lanima e' una Sostanza sem . plice diversu affatto del corpo, 是一个大人 che per efsere di sua natura ep.-//- y immortale durerà in eterno. o' 'y

THE STATE OF THE S - Asia man

, fx / . F., "" .y. v. e Le i - ' b & m of 1 th o it, v. 1 v. od % ~ 64 e ~ 8.6 z . ~ ~ 54.6-620,640. .. ~ 9-10-6, - 0-1/50 ob, p - of of ", oy of , > . ~ -ML 6-0 - 0-10-10" The & 20%. Gereizie

